

## PREMIO PER TESI DI LAUREA DI SECONDO LIVELLO SUI TEMI DELLA DIGITALIZZAZIONE ED INNOVAZIONE (PREMIO DEI)

### ARTICOLO 1

#### FINALITÀ

La Camera di Commercio di Alessandria - Asti, in collaborazione con il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali (DiGSPES), il Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica (DiSIT) dell'Università del Piemonte Orientale, sede di Alessandria e il Dipartimento Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - DISAFA (corso di Laurea Magistrale in Scienze Viticole ed Enologiche) - Università degli Studi di Torino - sede di Asti, all'interno del nuovo quadro legislativo che tende ad una sempre più forte integrazione tra il mondo imprenditoriale e il sistema dell'istruzione/formazione, indice un premio per tesi di laurea di secondo livello sui temi della digitalizzazione e dell'innovazione denominato "Premio DEI", con l'obiettivo di sostenere e stimolare le attività di ricerca promosse da giovani laureandi e di rendere più proficuo il rapporto tra mondo accademico e sistema imprenditoriale.

### ARTICOLO 2

#### BENEFICIARI DEL PREMIO E PERIODO DI RIFERIMENTO

I beneficiari del premio potranno essere esclusivamente studenti laureatisi presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale – Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - DISIT (tutti corsi di laurea magistrale) e Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali – DiGSPES (tutti i corsi di laurea magistrale e a ciclo unico) sede di Alessandria; Università degli Studi di Torino – Dipartimento Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - DISAFA (corso di Laurea Magistrale in Scienze Viticole ed Enologiche) sede di Asti, con **votazione minima di 100/110**. Il periodo di riferimento delle discussioni per le tesi di laurea sarà l'anno accademico 2021/2022. Sono esclusi quanti abbiano eventualmente già partecipato e vinto analoghi premi banditi dal sistema camerale italiano.

### ARTICOLO 3

#### PREMI, TIPOLOGIA DI CATEGORIE AMMESSE ED IMPORTI

I premi vogliono essere sia una gratificazione per gli studenti meritevoli, sia un riconoscimento delle attività scientifiche promosse dall'ateneo, in un'ottica di valorizzazione dei lavori di tesi che presentano elementi innovativi e che propongono soluzioni applicabili, nel breve periodo, alle attività economico-produttive, così da rispondere alle esigenze del mondo imprenditoriale.

Si individuano pertanto tre categorie di premi:

- Categoria A) per le tesi presentate da laureati presso il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali – DiGSPES (tutti i corsi di laurea magistrale e a ciclo unico) – sede di Alessandria;

- Categoria B) per le tesi presentate da laureati presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - DISIT (tutti corsi di laurea magistrale) – sede di Alessandria;
- Categoria C) per le tesi presentate da laureati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - DISAFA (corso di Laurea Magistrale in Scienze viticole ed enologiche) - sede di Asti.

I premi sono così stabiliti:

- un premio di euro 1.800,00 per tesi appartenenti alla categoria A);
- due premi rispettivamente di euro 1.800,00 per il primo classificato e di euro 1.500,00 per il secondo classificato per tesi appartenenti alla categoria B);
- un premio di euro 1.800,00 per tesi appartenenti alla categoria C).

Qualora il Comitato non ritenesse fossero soddisfatti i criteri per il conferimento dei premi, non si procederà all'assegnazione dei medesimi. Qualora il Comitato individuasse eventuali pari merito, i premi verranno suddivisi equamente tra i candidati identificati.

Sui premi concessi è operata la **ritenuta d'acconto del 25%** prevista dal 2° comma dell'articolo 30 del D.P.R. n. 600 del 29/9/1973.

## ARTICOLO 4

### CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE TESI E COMPOSIZIONE COMITATO TECNICO DI VALUTAZIONE

I premi verranno assegnati da un Comitato Tecnico di Valutazione nominato dalla Giunta della Camera di Commercio composto dal Segretario Generale, in qualità di presidente, e da altri 2 membri, di cui uno in rappresentanza del sistema camerale e uno da individuare tra docenti universitari del Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali - DiGSPES relativamente alla categoria A), del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - DISIT relativamente alla categoria B), del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - DISAFA relativamente alla categoria C).

I lavori di tesi saranno valutati dal Comitato Tecnico di Valutazione a proprio insindacabile giudizio da ascrivere alla autonomia tecnica dello stesso.

Il Comitato tecnico, nel processo di valutazione, terrà in considerazione il livello di innovazione e/o digitalizzazione presente nell'elaborato, l'argomento della tesi che dovrà riguardare le cosiddette "Tecnologie abilitanti in chiave 4.0" e/o tematiche green e smart, quali la transizione ecologica, l'economia circolare, la mobilità sostenibile e le loro applicazioni al contesto produttivo.

Si riportano, di seguito, a titolo orientativo e non esclusivo, i temi che potrebbero essere sviluppati con declinazioni differenti in base al percorso di studi effettuato:

- robotica avanzata e collaborativa;
- interfaccia uomo-macchina;
- manifattura additiva e stampa 3D;
- prototipazione rapida;
- internet delle cose e delle macchine;
- cloud, fog e quantum computing;
- cybersecurity, data protection e business continuity;
- big data e analytics;
- intelligenza artificiale;
- blockchain;
- soluzioni tecnologiche per la navigazione immersiva, interattiva e partecipativa (realtà aumentata, realtà virtuale, realtà mista e ricostruzioni 3D);
- simulazione e sistemi cyberfisici;
- integrazione verticale e orizzontale;
- soluzioni tecnologiche digitali di filiera per l'ottimizzazione della supply chain;

- soluzioni tecnologiche per la gestione e il coordinamento dei processi aziendali con elevate caratteristiche di integrazione delle attività (ad es. ERP, MES, PLM, SCM, CRM, incluse le tecnologie di tracciamento, ad es. RFID, barcode, etc);
- e-commerce, innovation payments e internet media strategy;
- smart working e telelavoro;
- connettività a Banda Ultralarga;
- fintech e insurtech;
- sistemi EDI, electronic data interchange;
- geolocalizzazione;
- tecnologie per l'in-store customer experience;
- system integration applicata all'automazione dei processi;
- tecnologie della Next Production Revolution (NPR);
- transizione ecologica;
- mobilità sostenibile e smart logistica;
- economia circolare.

I lavori di tesi dovrebbero inoltre prevedere una parte, chiaramente individuata, dedicata a possibili applicazioni pratiche in campo imprenditoriale nell'immediato e/o nel breve periodo.

Il Comitato potrà richiedere ai candidati al Premio ulteriori elementi istruttori nel caso lo ritenesse necessario.

Al termine del processo valutativo, il Comitato individuerà, sulla base della rispondenza ai criteri del premio, i nominativi dei candidati vincitori.

Nel caso in cui il Comitato Tecnico di Valutazione, dopo l'analisi degli elaborati presentati, non valuti positivamente alcuna tesi, oppure non vi siano elaborati presentati nelle modalità e nei tempi specificati, non sarà assegnato alcun premio.

## ARTICOLO 5

### MODALITÀ E TEMPI DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le domande, redatte su apposita modulistica, dovranno essere inviate a partire **dal 5 settembre 2022 ed entro il 9 ottobre 2022**, tramite posta elettronica all'indirizzo **info@pec.aa.camcom.it**, indicando come oggetto: Punto Impresa Digitale - "Premio Tesi di Laurea DEI 2021-22".

Non saranno considerate ammissibili altre modalità di trasmissione; le domande inviate oltre detto termine saranno automaticamente escluse.

Ogni candidato dovrà far pervenire alla Camera di commercio di Alessandria - Asti i seguenti documenti in file separati (**formato PDF**):

- a) il modulo di partecipazione compilato in tutte le sue parti;
- b) il testo integrale della tesi;
- c) una sintesi dei contenuti della tesi e delle conclusioni cui l'estensore è pervenuto di massimo 8 cartelle;
- d) un documento d'identità in corso di validità (non necessario in caso di firma digitale).

Sarà cura dell'ufficio, in caso di necessità, richiedere ulteriori documenti utili all'istruttoria della domanda.

## ARTICOLO 6

### ASSEGNAZIONE PREMI E DIVULGAZIONE ELABORATI

I premi saranno assegnati entro il 31 dicembre 2022.

L'assegnazione del "Premio per tesi di laurea sui temi della Digitalizzazione ed Innovazione (Premio Dei) – anno accademico 2021-2022" a favore delle tesi che avranno ottenuto i migliori giudizi e che

siano risultate in possesso dei requisiti previsti all'art. 2, sarà disposta con delibera di Giunta a conclusione dei lavori del Comitato di Tecnico di Valutazione.

Entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione di avvenuta assegnazione del premio, i vincitori dovranno trasmettere agli uffici camerali gli estremi del codice IBAN relativo al conto corrente bancario sul quale verrà accreditato il relativo importo (unica modalità ammessa).

Gli elaborati vincitori, se ritenuto opportuno dalla Camera di Commercio di Alessandria - Asti, saranno diffusi con le modalità più appropriate al fine di renderli disponibili in libera consultazione.

L'amministrazione si riserva di non procedere alla concessione dei premi in conseguenza di novità legislative obbligatorie per l'Ente.

## ARTICOLO 7

### INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con riferimento ai dati personali (conferiti ai sensi degli artt. 13 e 14 GDPR 2016/679) nell'ambito del procedimento di concessione e liquidazione dei premi per tesi di laurea si informa che:

**Titolare del trattamento dei dati:** Camera di commercio di Alessandria – Asti nella persona del Segretario Generale. Sede: via Vochieri, 58 –15121 Alessandria; e-mail: info@aa.camcom.it; PEC: info@pec.aa.camcom.it; Tel: 01313131.

**Contatti del Responsabile della Protezione dei Dati Personali (DPO):** rpd2@pie.camcom.it.

**Base giuridica del trattamento:** L.580/93 e s.m.i

**Responsabile esterno per i trattamenti informatizzati:** Infocamere scpa.

**Finalità del trattamento:** i dati personali acquisiti sono trattati esclusivamente ai fini della gestione del procedimento di concessione e liquidazione dei premi per tesi di laurea di cui alla presente iniziativa.

**Conferimento dei dati:** i dati conferiti dai soggetti interessati costituiscono presupposto indispensabile per la presentazione e la corretta gestione amministrativa della domanda di concessione del premio, della corrispondenza, nonché per finalità strettamente connesse all'adempimento degli obblighi di legge, contabili e fiscali. La loro mancanza comporta l'impossibilità di ottenere la concessione e liquidazione dei premi da parte della Camera di commercio di Alessandria - Asti.

**Modalità del trattamento:** il trattamento dei dati personali è effettuato in forma elettronica e cartacea dal personale della Camera di commercio di Alessandria – Asti e/o dai soggetti persone fisiche o giuridiche, espressamente nominati come responsabili del trattamento.

**Comunicazione e diffusione:** i dati personali potranno essere comunicati ad altri soggetti per finalità strettamente connesse all'adempimento degli obblighi di legge, contabili e fiscali, agli enti competenti per gli accertamenti d'ufficio ovvero per il controllo delle dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atto di notorietà ex DPR 445/2000; potranno essere inoltre comunicati e/o pubblicati in altre banche dati in tutti i casi previsti dalla normativa vigente, in particolare in materia di procedimento amministrativo (Legge 241/1990) e trasparenza (D.Lgs. 33/2013).

**Durata del trattamento:** i dati personali saranno trattati per il periodo strettamente necessario alla gestione amministrativa della domanda di concessione del premio e verranno conservati per il periodo in cui il titolare sia soggetto a obblighi di conservazione della documentazione amministrativa e fiscale.

**Diritti dell'interessato:** all'interessato è garantito l'esercizio dei diritti di cui agli artt. 15 e ss. del REG. (UE) 2016/679 ed in particolare, nei casi previsti, l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o l'opposizione al trattamento. Per l'esercizio di tali diritti è possibile rivolgersi al Titolare del trattamento. Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali effettuato attraverso questo servizio avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al Garante, come

previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del Regolamento).

## **ARTICOLO 8**

### **INFORMAZIONI E RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO**

Informazioni in merito al presente bando possono essere richieste al Servizio Punto Impresa Digitale della Camera di commercio di Alessandria-Asti:

- **Sede di Alessandria**  
Ufficio Promozione  
e-mail: [promozione@aa.camcom.it](mailto:promozione@aa.camcom.it)  
Telefono 0131 313220 - 313265
- **Sede di Asti**  
Ufficio Informazione e Sviluppo Economico  
e-mail: [studi@at.camcom.it](mailto:studi@at.camcom.it)  
Tel. 0141 535244 - 535257 - 535275

Il testo integrale del presente bando e la relativa documentazione sono reperibili sul sito web dell'Ente [www.aa.camcom.it](http://www.aa.camcom.it).

Ai sensi della L. 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, il procedimento amministrativo riferito al presente regolamento è assegnato al Responsabile dell'Ufficio Promozione della sede territoriale di Alessandria della Camera di Commercio di Alessandria – Asti.